

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Фастак 100 к.е.

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, інсектицид

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Дружби Народів, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Asp. Tox. 1
Acute Tox. 4 (Вдихання - пари)
Acute Tox. 3 (оральний)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Пари можуть викликати дрімоту та запаморочення.)
STOT SE 3 (подразнення дихальних шляхів)
STOT RE (Периферійна нервова система) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H226, H301, H304, H315, H318, H332, H336, H335, H373, H400, H410, EUN401

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Можлива небезпека:

Вогнебезпечно.

Небезпечно при вдиханні та ковтанні.

Викликає подразнення органів дихання та шкіри.

Ризик серйозного пошкодження очей.

Шкідливо: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.

Шкідливо: при ковтанні може пошкодити легені.

Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

H226	Вогнєнебезпечна рідина та випаровування.
H301	Токсично при ковтанні.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Периферійна нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P210	Зберігати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого полум'я та гарячих поверхонь. – Не палити.
P240	Заземлюйте/закріплюйте ємності та прийомне обладнання.
P241	Використовуйте вибухонебезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання.
P242	Використовуйте лише робочі інструменти, що не іскряться.
P243	Слід вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів.
P260	Не вдихати розбризану речовину або випаровування.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P280	Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.

Вказівки з безпеки (Реакція):

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

P301 + P310	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P301 + P330	У РАЗІ КОВТАННЯ: прополоскати ротovu порожнину.
P303 + P361 + P353	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою/під душем.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P310	Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P331	НЕ викликайте блювання.
P332 + P313	У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P370 + P378	У разі пожежі: для пожежогасіння використовувати водний спрей, сухий порошок, піну або вуглекислий газ.
P391	Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P233	Зберігати ємність щільно закритою.
P403 + P235	Зберігати ємність у добре провітрюваному місці. Зберігати охолодженим.
P405	Зберігати в зачиненому місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Маркування особливих препаратів (GHS):

Може викликати парастезію. ALPHA-CYPERMETHRIN

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: СОЛЬВЕНТ-НАФТА, ALPHA-CYPERMETHRIN

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Директиви-ЄС

Символ (-и) небезпеки

Xn Шкідливо.

N Небезпечно для навколишнього середовища.



Фрази-R

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

R10	Вогненебезпечно.
R20/22	Небезпечно при вдиханні та ковтанні.
R37/38	Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
R41	Ризик серйозного пошкодження очей.
R48/22	Шкідливо: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
R65	Шкідливо: при ковтанні може пошкодити легені.
Фрази-S	
S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S26	У разі контакту з очима негайно промити великою кількістю води і звернутись до лікаря.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S39	Одягайте засоби захисту очей/обличчя.
S46	У разі ковтання слід негайно звернутись до лікаря та показати цю ємність або етикетку.
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: СОЛЬВЕНТ-НАФТА, ALPHA-CYPERMETHRIN

Продукт містить: alpha-Cypermethrin
Може викликати парастезію.

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Хімічне походження

засіб захисту рослин, інсектицид, Емульгований концентрат (EC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (EC) №1272/2008

Alphacypermethrin technical

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): 10,9 %
 CAS-номер: 67375-30-8
 INDEX-номер: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)
 Acute Tox. 3 (оральний)
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 STOT RE 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 100000
 Хронічний М-фактор: 100000
 H301, H332, H335, H373, H400, H410

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 80 %
 CAS-номер: 64742-95-6
 Реєстраційний номер REACH: 01-2119455851-35

Flam. Liq. 3
 Asp. Tox. 1
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 STOT SE 3 ()
 Aquatic Chronic 2
 H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 2 %
 CAS-номер: 78-83-1

Flam. Liq. 3
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 ()
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 H226, H318, H315, H336, H335

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs.

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 0,5 %
 CAS-номер: 68608-88-8
 Номер EC: 271-807-5

Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Corr./Irrit. 1C
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 2
 H302, H314, H411

Небезпечні інгредієнти

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Alphacypermethrin technical

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): 10,9 %

CAS-номер: 67375-30-8

INDEX-номер: 607-422-00-X

Символ (-и) небезпеки: T, N

Фрази-R: 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 80 %

CAS-номер: 64742-95-6

Реєстраційний номер REACH: 01-2119455851-35

Символ (-и) небезпеки: Xn, N

Фрази-R: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

2-metilpropan-1-ol; izo-butanol

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 2 %

CAS-номер: 78-83-1

Символ (-и) небезпеки: Xi

Фрази-R: 10, 37/38, 41, 67

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs.

Зміст (**Phrase language not available: [8] BAS01-HPK33879**): < 0,5 %

CAS-номер: 68608-88-8

Номер EC: 271-807-5

Символ (-и) небезпеки: C, N

Фрази-R: 22, 34, 51/53

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

Після вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, покликати медичну допомогу.

Негайно надати кортикостероїд з дозувального балончика.

Після контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити великою кількістю води, накласти стерильні пов'язки, звернутись до офтальмолога.

Після контакту з очима.:

Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Після проковтування.:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря. Не викликати блювання через небезпеку задиху.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, hydrogen chloride, hydrogen cyanide, carbon dioxide, органохлоричні сполуки
Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати випаровування/аерозоль.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.
Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження з безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Час зберігання: 36 Months

Зберігати від температури нижче за: 0 °C

Продукт може кристалізуватися нижче гранично допустимої.

Зберігати від температури вище за: 30 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 ABEK (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист організму:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні засоби з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	рідина
Колір:	бежевий, прозорий
Запах:	ароматичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.
Показник рН:	прибл. 4 - 6 (вода, 1 %(m), прибл. 20 °C)
відокремлення кристалів:	Продукт не досліджено.
Інтервал кипіння:	прибл. 150 - 185 °C Дані стосуються розчинника.
Точка спалаху:	прибл. 44 °C
Ступінь випаровування:	недотичний
Займистість:	Вогненебезпечно.

Нижня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Верхня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Температура займання: 447 °C

Тиск пару: припл. 0,2 kPa
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: припл. 0,91 g/cm³
(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді: емульгуємий

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

недотичний

Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.

В'язкість, кінематична: 2 mm²/s
(40 °C)

Небезпека вибуху: невибуховий

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**10.1. Реактивність**

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Високої токсичності після однократного проковтування. Помірної токсичності після короткого вдихання. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 210 - < 1.050 mg/kg (Директива 425 OECD)

LC50 щур (при вдиханні): 1,96 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Може викликати істотні uszkodження очей. Контакт із шкірою викликає подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 404)

Серйозне uszkodження/подразнення очей кролик: Ризик серйозного пошкодження очей. (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підрховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри. (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Викликає тимчасове подразнення дихальних шляхів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної експозиції, були зафіксовані ефекти на нирки самців щурів. Ці ефекти є специфічними для самців щурів та відомі як ті, що не мають впливу на людину. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Інформація з: Alphacupermethrin technical

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна оральна експозиція може вплинути на певні органи. Ушкоджує периферійну нервову систему.

Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).

Інша інформація з токсичності

Може викликати парастезію. Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водних організмів. Може спричинити довготривалі небажані ефекти у водному середовищі.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,025 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,00061 mg/l, дафния/Daphnia magna

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 85,4 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacupermethrin technical

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O)::

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Важко піддається біологічному розпаду.

Інформація з: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O)::

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Істотно не накопичується в організмах

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Директива 305 C)

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

Інформація з: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина повільно випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою очікується

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

(стійкий/біоаккумуляційний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккумуляційний).

12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екоотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації**13.1. Методи поводження з відходами**

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до зпалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт**

ADR

UN-номер	UN2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: D/E

RID

UN-номер	UN2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт

ADN

UN-номер	UN2903
UN відповідна назва для	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

відвантаження:	ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства
Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-номер:	UN 2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1, 3, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

UN number:	UN 2903
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	6.1, 3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 2903
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, СОЛЬВЕНТ-

UN number:	UN 2903
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

			Дата друку 29.04.2016 НАРНТА)
Клас небезпеки для транспортування:	НАФТА) 6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Для користувачів цього продукту з захисту рослин: "Щоб уникнути ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуйтеся інструкцій з використання." Директива (1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

T	Токсично.
N	Небезпечно для навколишнього середовища.
Xn	Шкідливо.
Xi	Має подразнюючу дію
C	Викликає корозію.
20	Небезпечно при вдиханні.
25	Токсично при ковтанні.
37/38	Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
48/22	Шкідливо: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.
50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
10	Вогненебезпечно.
37	Викликає подразнення органів дихання.
51/53	Токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
65	Шкідливо: при ковтанні може пошкодити легені.
66	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.
67	Випаровування можуть викликати сонливість та запаморочення.
41	Ризик серйозного пошкодження очей.
22	Небезпечно при ковтанні.
34	Спричиняє опіки.
Flam. Liq.	Займисті рідини
Asp. Tox.	Небезпека вдихання
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H301	Токсично при ковтанні.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Фастак 100 к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30270449/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Периферійна нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або частому впливі.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN066	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.